



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 197 27 117 A 1**

⑳ Aktenzeichen: 197 27 117.0
㉔ Anmeldetag: 26. 6. 97
㉕ Offenlegungstag: 7. 1. 99

㉙ Int. Cl.⁶:
C 07 D 215/12
C 07 D 209/10
C 07 D 223/16
C 07 D 227/04
C 07 D 215/48
C 07 D 401/04
C 07 D 403/04
C 07 D 409/04
A 61 K 31/47

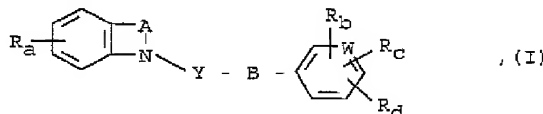
DE 197 27 117 A 1

㉙ Anmelder:
Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55218
Ingelheim, DE

㉙ Erfinder:
Heckel, Armin, Dipl.-Chem. Dr., 88400 Biberach, DE;
Soyka, Rainer, Dipl.-Chem. Dr., 88400 Biberach, DE;
Grell, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., 88400 Biberach,
DE; Haaksma, Eric, Dr., 88400 Biberach, DE; Binder,
Klaus, Dipl.-Biol. Dr., 65187 Wiesbaden, DE;
Zimmermann, Rainer, Dipl.-Bio.-Chem. Dr., 88441
Mittelbiberach, DE

㉙ Phenylalkylderivate, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und Verfahren zu ihrer Herstellung

㉙ Die vorliegende Erfindung betrifft Phenylalkylderivate
der allgemeinen Formel



in der

A, B, W, Y und R_a bis R_d wie im Anspruch 1 definiert sind, deren Tautomere, deren Stereoisomere, deren Gemische und deren Salze, welche wertvolle Eigenschaften aufweisen. So stellen die Verbindungen der obigen allgemeinen Formel I, in denen R_b ein Wasserstoffatom, eine Nitro- oder Cyanogruppe darstellt, wertvolle Zwischenprodukte zur Herstellung der übrigen Verbindungen der allgemeinen Formel I dar, und die Verbindungen der obigen allgemeinen Formel I, in denen R_b eine der im Anspruch 1 erwähnten gegebenenfalls substituierten Aminomethyl- oder Amidinogruppen darstellt, sowie deren Tautomere und deren Stereoisomere weisen wertvolle pharmakologische Eigenschaften auf, insbesondere eine Thrombinhemmende und die Thrombinzeit verlängernde Wirkung.

DE 197 27 117 A 1